Coleopterologische Ergebnisse einer Excursion nach Süd-Ungarn im Mai 1880.

Von E. von Bodemeyer-Heinrichau.

II.

Cicindela campestris R. L. M. var. rubens bei Mehadia, hybrida R. v. Sahlbergii Gr. h. Bei zwei Exemplaren fliessen die Seitenflecke so vollständig zusammen, dass sie einen weissen Rand bilden. Soluta Gr. sylvicola M. Sz. sinuata Gr. littoralis am Donauufer bei Orsova.

Notiophilus aquaticus, palustris R. rufipes M.

Elaphrus uliginosus, cupreus, riparius R. aureus Gr.

Cychrus v. elongatus R. semigranosus am Ufer der Berzava selten, an der Czerna bei Mehadia häufiger.

Procrustes coriaceus ändert in der Sculptur der Flügeldecken und der Breite des Thorax mannichfach ab. Constante Local-Racen aus den etwa 50 aus dem Banat mitgebrachten, in verschiedenen Localitäten gesammelten Exemplaren ausser var. spretus herauszufinden, will mir nicht gelingen.

Carabus intricatus. Die Mehadienser sehr kräftig, wohl mit var. gigas Heer übereinstimmend, die von der Korniareva-Alp klein, lebhaft grün angeflogen. violaceus L. M. Sz. in mehrfachen Abänderungen. nodulosus häufig an den Gebirgsbächen bei Moravicza. C. var. Escheri, Szemenik, Korniareva. granulatus R. M. Sz. nicht häufig. cancellatus. Die var. moestus Sturm kommt nicht vorzugsweise am Muntje Szemenik (D. ent. Zeitschrift 1878 p. 137 Note 3) vor, sondern in der ganzen Bergkette von Bogsan über Resicza, Szekul bis Franzdorf. In den Gärten von Resicza ist der Käfer häufig, hier jedoch heller gefärbt, der Thorax meist mattbroncefarbig, einzeln kupferig, selten schön blau überlaufen, zuweilen auch die Flügeldecken lebhaft grün gerandet. Unter meinen circa 200 Exemplaren fand sich ein Stück von Moravicza einfarbig dunkelolivengrün. Die moestus vom Szemenik zeichnen sich durch ihre dunkle fast schwarze Färbung aus. Bei Mehadia findet sich nur die echte var. graniger u. zw. auffallend gross und feurig kupferfarben. Carabus Ullrichii. Das auffällige Variiren dieses in seinem sonstigen ausgedehnten Verbreitungsbezirke so constanten Käfers, so wie das Bilden einer ganzen Anzahl ziemlich scharf begränzter Local-Racen auf verhältnissmässig engem Raume ist schon von Herrn Kraatz (D. E. Z. pro 78 pg. 134 u. f.) eingehend behandelt. Ich möchte dem noch

Einiges hinzufügen und gründe meine Angaben auf mehrere hundert von mir gesammelte Exemplare.

In der Banater Ebene bis unmittelbar an die Erhebung der Berge bei Bogsan zeigt der Käfer weder in Sculptur noch Färbung irgendwelche Unterschiede von den deutschen. Anders verhält sich's durchweg in den Gebirgen und deren Ausläufern; dort ist überall eine sofort auffällige Abweichung erkennbar. Schon in den Bogsaner Bergen zeigen die kupfrigen eine weit lebhaftere Färbung, als die deutschen. Mit ihnen stimmen die von Franzdorf und vom Szemenik völlig überein. Unter 120 Exemplaren von dort waren ein grünliches und vier blaue, aber kein einziges dem fastuosus ähnliches. In den Bergen bei Resicza nach Doman zu finden sich fast ausnahmslos feurig kupferrothe, keineswegs ohne, vielmehr mit sehr starkem Glanze, wie ich sie nirgends anderswo gefunden habe, echte cupreonitens, unter ihnen einzelne blaue, ihrem ganzen Habitus und der Sculptur nach offenbar zur var. cupreonitens gehörig; man könnte sie zum Unterschiede von den blauen Ullrichii cupreonitens var. cyaneus nennen. Die var. viridulus Kr. ist allgemein selten, häufiger viridilimbatus, einzeln bei Resicza und auch bei Franzdorf die kleine var. parallelus Kr. In den Gärten um Resicza kommen unter den broncefarbenen ebenfalls einzelne blaue vor, die jedoch unzweifelhaft als blaue Ullrichii anzusprechen sind. Bei einem derartigen sehr interessanten Stücke hat nur der zweite Zwischenraum nach der Spitze zu jederseits fünf Tuberkeln, alle übrigen fehlen oder sind vielmehr zu Längsrippen zusammengeflossen, was dem Käfer ein ganz fremdartiges Aussehen verleiht.

In den Bogsaner Bergen an der Tilfa locaja fing ich mehr blaue und grünlichblaue als kupfrige. In derselben Localität war Calosoma inquisitor sehr häufig und davon ebenfalls circa 50 Procent lebhaft blau, während der Procentsatz an blauen Exemplaren für beide Käferarten bei dem etwa zwei Stunden entfernten Resicza kaum fünf erreicht. Hier sind die Berge mit reinen Buchenwaldungen bestanden, während in Locaja die Eiche vorherrscht. Sollte in dieser offenbar durch die Bodenbeschaffenheit bedingten Verschiedenheit die Ursache der Färbung zu suchen sein?

Den echten fastuosus habe ich nur bei Mehadia gefangen u. zw. mit Merkl zusammen unter circa 40 Exemplaren 2 goldig kupfrige, 4 ausgesprochen lebhaft grüne, alle übrigen heller oder dunkler blau, sämmtlich stark glänzend wie mit Goldstaub überstreut. Die Mehadienser fastuosus

sind von den sogenannten fastuosus von Moldova Basias etc., wie man sie in den meisten Sammlungen als fastuosus bezeichnet findet, fast ebenso verschieden wie von den blauen und blaugrünen Ullrichii. Meine von Moldova stammenden Stücke gehören sämmtlich der von Kraatz als var. robustus bezeichneten Race an.

Carabus obsoletus var. euchromus. Der häufigste Laufkäfer am Szemenik, hier vorherrschend dunkelblau, schwarzblau oder grünlichblau etwa 80 Procent; auf der Korniareva-Alp umgekehrt, die dunklen selten, fast alle hellgrün oder hellbroncefarbig, meist mit schön rothgoldigem Rande, durchweg kleiner als am Szemenik.

Carabus var. Kollari. Moravicza, Mehadia. Ausgesprochen grüne Exemplare selten. C. convexus überall nicht eben häufig, var. dilatatus M. C. Linnei Sz. C. comptus var. Merkli Korniareva. C. scabriusculus M. glabratus Sz. montivagus Moravicza M. Sz.

Calosoma inquisitor und sycophanta R. L. Sz. h.

Nebria brevicollis überall. Leistus rufomarginatus R. piceus S. Sz. ferrugineus R. Clivina fossor, collaris R. Dyschirius globosus R. Aptinus mutillatus M. Brachynus crepitans, explodens. Drypta deutata Gr. Polystichus vittatus Gr. Dromius linearis, 4-maculatus nigriventris, sigma, ersterer sehr häufig an trocknen Zäunen. Lebia crux minor, haemorrhoidalis, cyanocephala, humeralis R. M. Cymindis humeralis. Vojtek. angularis M. Loricera pilicornis M. Panageus crux major Gr. Callistus lunatus R. Chlaenius festivus Orsova, spoliatus R. Schrankii, nigricornis vestitus R. holosericeus Gr. flavipes am Ufer der Czerna unterhalb Mehadia.

Badister unipustulatus S. peltatus Gr. Broscus cephalotes Sz. Patrobus excavatus R. Licinus depressus M. Sphodrus venustus R. s. s. punctatus Sz. Calathus cisteloides, fulvipes, melanocephalus.

Platynus scrobiculatus R. Sz. h. junceus, dorsalis, albipes, marginatus, sexpunctatus, lugens, viduus, austriacus, parumpunctatus R. Stomis pumicatus M. S. Platyderus rufus aus Laub gesiebt R. Feronia punctata Gr. var. affinis R. lepida Sz. subcoerulea R. vernalis, nigra, vulgaris, nigrita, anthracina, interstincta M. strenua Gr. oblongopunctata, angustata Sz. cophosioides, R. N. cylindrica var. filiformis Gr. melas R. L. var. hungarica R. S. fossulata Sz. M. Jurinei var. Heydeni Sz. Findelii Sz. brevis M. s. striola S. Sz. h. parallela, carinata var. lata, Schüppelii, ovalis.

Molops robustus M. Sz. elatus, var. alpestris L. Sz. terricola R. orthogonius S. Myas chalybaeus M. s.

Amara fulva, ovata, trivialis, apricaria R. curta S. nitida, rufipes, similata Sz. familiaris R. communis Sz. saphyrea M. s.

Acinopus ammophilus Gr. Diachromus germanus Gr.

Anisodactylus signatus R. binotatus nur die var. spurcaticornis h. nemorivagus R. h.

Ophonus punctulatus Gr. incisus Gr. rufibarbis M. complanatus M. arureus M. puncticollis Sz. brevicollis Sz. mendax Gr.

Harpalus pubescens, griseus, calceatus Gr., ferrugineus Gr. Hottentota M. laevicollis Sz. distinguendus, aeneus R. discoideus Gr. rubripes M., latus, tardus Orsova, serripes Gr. impiger, picipennis, flavitarsis, ignavus R. caspius M. servus Gr.

Stenolophus Teutonus R. M. discophorus R. vespertinus Gr.

Acupalpus dorsalis Gr. suturalis Gr. exiguus Gr. meridianus R.

Trechus palpalis R. latus Sz. marginalis Sz. pulchellus M.

Anophthalmus Milleri. Im Thale bei Szekul aus Laub gesiebt.

Perileptus areolatus R. an der Berzava.

Scotodipnus brevipennis Friv. Am Domogled unter Felsstücken.

Tachys nanus R. quadrisignatus, haemorrhoidalis, bistriatus Gr.

Bembidion biguttatum, assimile, quadrimaculatum, quadripustulatum, pusillum Gr. lampros R. decorum, tricolor M. nitidulum obsoletum, Andreae, littorale, dentellum, varium, adustum, punctulatum Gr. Tachypus flavipes R.

Helophorus nivalis R. Hydraena riparia R.

Zum Sammeln von Wasserkäfern bot sich mir keine Gelegenheit.

Autalia impressa M. Falagria sulcata, obscura. Bolitochara obliqua, bella. Silusa rubiginosa. Ocalea badia. Leptusa eximia R. Euryusa laticollis M. Homoeusa acuminata L. Microglossa suturalis Gr. Aleochara bipunctata, lanuginosa, erythroptera, lateralis R. fuscipes var. lata M. Dinarda Maerkelii R. Atemeles emarginatus R. Myrmedonia canaliculata R.

Callicerus rigidicornis R. Chilopora rubicunda, longitarsis S.

Oxypoda cuniculina, luteipennis S.

Homalota brunnea, aequata, parens, umbronata, R. sodalis, consanguinea, insecta M. pavens, atramentaria, atrata R.

Phloeopora major R. Gyrophaena bihamata, manca M.

Agaricochara laevicollis S. Habrocerus capillaricornis R.

Coproporus colchicus R. Tachyporus brunneus M. formosus R.

Tachinus flavipes L. Conurus pubescens M. fusculus, bipunctulatus, lithoreus R. Bolitobius exoletus, inclinans atricapillus R. formosus M. Bryoporus multipunctatus M. Mycetoporus punctus, nanus L.

Quedius cinctus, suturalis, fumatus, xanthopus R. boops, fuliginosus, lateralis S. Astrapaeus ulmi R.

Staphylinus caesarius R. fulvipes R. chloropterus R. M.

Ocypus similis R. brachypterus R. M. Hesperus rufipennis R.

Philonthus cyanipennis S. M. s. politus, splendidulus, vernalis, nigritulus, fimetarius, var. corruscus, fumarius, debilis, immundus, astutus, varians, fulvipes, longicornis, cruentatus, sämmtliche bei Resicza, decorus Gr., carbonarius, laminatus, rufimanus M. Bodemeyeri Eppelsh. n. sp. am Ufer der Czerna bei Mehadia in Gesellschaft des Ph. rufimanus und Chlaenius flavipes.

Xantholinus linearis, punctulatus, ochraceus R. decorus bei Franzdorf und Mehadia selten.

Baptolinus pilicornis, Sz. alternans R.

Othius lapidicola Sz. myrmecophilus M.

Lathrobium elongatum, laevipenne R. fulvipenne Gr.

Achenium epphippium Gr.

Lithocharis brunnea R. ripicola S. obsoleta, ruficollis R.

Scopaeus sulcicollis S. laevigatus Gr. didymus R.

Stilicus orbiculatus, Erichsoni, fragilis, rufipes R.

Paederus limnophilus R. longicornis Gr. M.

Stenus humilis S. Erichsoni, cicindeloides, oculatus, fossulatus, biguttatus, ater R. stigmula, ruralis Gr.

Oxyporus rufus R. Bledius opacus M. fossor Gr.

Plathystethus morsitans R. arenarius, capito M.

Oxytelus depressus, nitidulus, sculpturatus, piceus, inustus R.

Trogophloeus elongatulus R.

Anthophagus austriacus, armiger, forticornis Franzdorf.

Lathrimaeum atrocephalum, melanocephalum, unicolor R.

Homalium planum R. Acrulia inflata S. Anthobium Sorbi R. minutum R. Homalium caesum R. Proteinus brachypterus R.

Megarthrus hemipterus S. Phloeobium clypeatum R.

Siagonium humerale L. Micropeplus porcatus R. — Batrisus venustus, Tyrus mucronatus, Pselaphus Heisei.

Bryaxis haematica, Helferi, xanthoptera. Bythinus Reitteri, nodicornis, Hungaricus Saulcy, bajulus, crassicornis, scultifrons Reitt. Euplectus nanus, bicolor. Trimium brevicorne.

Cephennium laticolle, difficile Saulcy. Scydmaenus Motschulskyi, pubicollis, scutellaris, collaris, Transsylvanicus Saulcy, Merkli Saulcy, oblongus. Eumicrus tarsatus sämmtlich bei Resicza, Lokaja und Szekul, Pselaphus Mehadiensis und Ablepton Treforti bei Mehadia.

Choleva Wilkinii, badia L.

Ptomaphagus picipes M., Watsonii M., sericeus L.

Silpha quadripunctata, laevigata, carinata, reticulata, obscura, rugosa, sinuata, thoracica sämmtlich bei Mehadia atrata B. die Banater Ex. übertreffen die Deutschen bedeutend an Grösse.

Necrophorus Germanicus, humator, mortuorum, ruspator M.

Liodes orbicularis M. glaber R.

Agathidium badium, laevigatum, mandibulare M.

Ptenidium evanescens. Trichopterix atomaria R.

Scaphidium quadrimaculatum R. h. Scaphisoma agaricinum R., limbatum M. Platysoma depressum R. frontale M.

Hister stercorarius, quadrimaculatus, quadrinotatus, cadaverinus R. sinuatus, corvinus Gr. Paromalus flavicornis M. parallelopipedus Sz.

Dendrophilus punctatus R. Saprinus conjungens Gr. nitidulus R.

Acritus nigricornis, minutus M.

Olibrus liquidus, bicolor, affinis. R. piceus Gr. Stilbus atomarius R.

Brachypterus quadratus Gr. Linariae R.

Epuraea longula, fagi, obsoleta, M. neglecta R.

Micruria melanocephala R. M. Omosita colon, discoidea M.

Ipidia quadrinotata M. Pria Dulcamarae M.

Meligethes hebes, lumbaris, coracinus, umbrosus, mau-

rus, brunnicornis, pedicularius, Lepidii, egenus, brachialis R. villosus Gr. viridescens, erythropus M.

Pocadius ferrugineus R. Cychramus fungicola R. luteus M.

Strongylus ater M. Ips 4-guttatus L. M. ferrugineus R.

Rhizophagus dispar, coeruleipennis M. bipustulatus R.

Nemosoma elongatum R. Trogosita coerulea M.

Ostoma grossum L. M. Corticus tuberculatus M. diabolicus R.

Colobicus emarginatus R. Synchitodes crenatus R. Bothrideres contractus Franzdorf an Zäunen.

Cerylon histeroides, ferrugineum R. evanescens M. ferrugineum M.

Cucujus sanguinolentus L. s. Brontes planatus.

Laemophloeus denticulatus L. testaceus R. Clematidis M.

Silvanus bidentatus, unidentatus, similis R.

Phloeostichus denticollis R. Pediacus dermestoides R.

Cryptophagus scanicus, cellaris, pilosus, M.

Coenoscelis ferruginea R. Atomaria procerula M. fuscicollis, rubricollis R. Enicmus transversus R. Lathridius angulatus M.

Enicmus brevicollis M. hirtus M. minutus, consimilis R.

Metophthalmus lacteolus M. s. Melanophthalma transversalis R. gibbosa R.

Tritoma quadripustulata, fulvicollis, multipunctata M. atomaria R.

Litargus bifasciatus R. Typhaea fumata M. Diplocoelus Fagi M.

Dermestes undulatus, murinus, atomarius M., laniarius Gr. lardarius R. Attagenus 20-punctatus Gr. Schaefferi, megatoma R.

Trogoderma versicolor R. Anthrenus varius, museorum, Scrophulariae, Pimpinellae M. Trinodes hirtus M.

Syncalypta paleata M. Curimus decorus R. Cytilus varius R.

Byrrhus dorsalis, murinus, pilula, luniger K. regalis M.

Pedilophorus auratus M. Transylvanicus M. Simplocaria metallica R.

Parnus auriculatus R. striatopunctatus, M.

Lucanus Cervus, Dorcus parallelopipedus R. Ceruchus tenebrioides Sz.

Sinodendron cylindricum S. Platycerus caraboides L.

Ateuchus sacer. Herr von Frivaldsky führt in seiner Fauna Hungariae meridionalis nur A. pius als in Grebenacz vorkommend auf. Die von mir in der Steppe bei Grebenacz gefangenen circa 50 Ateuchen gehören sämmtlich der Species sacer an; von Pest erhielt ich dagegen nur pius.

Gymnopleurus Geoffroyi Gr. Caccobius Schreberi Gr. Copris lunaris R.

Onthophagus Amyntas, rugosus, verticornis, vacca, coenobita, fracticornis, nuchicornis, Lemur, furcatus, ovatus Gr.

Oniticellis fulvus. Gr. R.

Aphodius fossor, rufipes, erraticus, bimaculatus, luridus, granarius, tristis, varians, pecari, lividus, sticticus, merdarius, prodromus, immundus, biguttatus, inquinatus.

Oxyomus sylvestris M. Psammobius caesus, sulcicollis M.

Odontaeus armiger R. Geotrupes stercorarius, spiniger, mutator, sylvaticus, vernalis Gr. typhoeus R.

Lethrus apterus Gr. Trox scaber, hispidus R.

Hoplia farinosa L. M. Triodonta aquila Gr.

Serica holosericea Gr. Rhizotrogus aestivus, solstitialis, assimilis R. pilicollis Gr. vernus Moravicza.

Anoxia orientalis Sz. pilosa Gr.

Polyphylla fullo Gr. Melolontha vulgaris R. hippocastani Gr.

Anisoplia crucifera, lata, fruticola Gr.

Phyllopertha horticola M. Anomala vitis Gr.

Pentodon monodon Gr. Oryctes nasicornis auf den Bergen bei Resicza unter grossen Steinen, jedenfalls ein auffälliger Fundort.

Oxythyrea stictica R. Tropinota hirtella R.

Cetonia floricola R. var. metallica M. aurata R. Hungarica Gr. marmorata Gr. M.

Gnorimus nobilis M. Trichius fasciatus, abdominalis R.

Chalcophora Mariana M. Dicerca Berolinensis M. Alni R. M.

Eurythyrea Austriaca Sz. Melanophila decostigma M.

Poecilonota rutilaus L. Chrysobothrys affinis M.

Anthaxia candens M. salicis R. nitida var. azurescens M. signaticollis R. M. manca Gr. Acmaeodera flavofasciata M.

Sphenoptera metallica Gr. Coraebus aeneicollis L. violaceus M.

Agrilus biguttatus R. Pannonicus, tenuis, aurichalceus, augustulus R. derasofasciatus M. viridis Sz. integerrimus M.

Trachys minuta R. pygmaea M. pumila M.
Drapetes mordelloides S. Melasis buprestoides R.
Tharops melasoides M. Dirrhagus lepidus M.
Hypocoelus procerulus M.
Adelocera carbonaria M. Lacon murinus M.
Porthmidius austriacus M. Drasterius bimaculatus R.
Elater lythropterus, sanguineus pomorum, sinuatus R. elegantulus L. Megapenthes tibialis M.
Cryptohypnus minutissimus R. 4-guttatus M.
Cardiophorus rufipes M. rubripes Gr. h. thoracicus R. equiseti Gr. cinereus Gr.
Melanotus punctatolineatus R. Gr. rufipes M. castanipes L. M. brunnipes R. crassicollis M.
Limonius cylindricus Gr. nigripes, pilosus, minutus, parvulus R.
Athous longicollis, subfuscus R. melanoderes M.
Corymbites 2-pustulatus R. aeneus Sz. latus Gr. pectinicornis Sz. tesselatus R. insitivus M.
Dima elateroides L. Sz. M.
Agriotes pilosus L. obscurus Sz. sputator R. sobrinus M.
Dolopius marginatus Sz. Sericus brunneus M.
Synaptus filiformis Gr. var. unguliserris Gr.
Silesis terminatus Gr.
Adrastus limbatus Gr. pallens, humilis R.
Denticollis rubens M. linearis R. M.
Dascillus cervinus Sz. Dictyoptera sanguinea M.
Homalisus suturalis R. M. Lampyris noctiluca Sz.
Luciola Mehadiensis M.
Telephorus rusticus M. nigricans, fuscus, pulicarius Vojtek, Sudeticus, pilosus, fulvus R. roridus Vojtek, lividus, oralis Gr. longicollis R. terminalis R. Banaticus R. M. nigripes Sz.
Malthinus biguttatus M. flaveolus R.
Malthodes marginatus R. brevicollis, hexacanthus M.
Malachius aeneus, bipustulatus, geniculatus R. elegans M.
Attalus analis M.
Axinotarsus ruficollis, pulicarius R.
Ebacus pedicularius, coerulescens M. flavicornis Sz.
Charopus concolor M. Henicopus pilosus M.
Dasytes fusculus, niger R.
Dolichosoma lineare R.

Haplocnemus tarsalis, impressus M.
Danacaea serbica, marginata M. pallipes R.
Byturus fumatus, tomentosus R.
Tillus elongatus, unifasciatus M.
Opilo mollis R. M. pallidus Gr.
Clerus mutillarius s. h. an Eichenklaftern L. formicarius M.
Corynetes rufipes R. violaceus Vojtek.
Hylecoetus dermestoides R. M.
Ptinus subpilosus, fur, rufipes M.
Anobium fulvicorne, paniceum M. R.
Ptilinus pectinicornis M. Xestobium plumbeum R. M.
Xyletinus pectinatus R. Aspidiphorus orbiculatus M.
Bostrichus capucinus R. Psoa viennensis M.
Lyctus canaliculatus Vojtek, pubescens R.
Cis castaneus M. micans R. Alni R. Boleti, villosulus, nitidus, fissicollis, glabratus R.
Octotemnus mandibularis, glabriculus R.
Tentyria Frivaldszkyi Gr. Gnaptor spinimanus M. R.
Blaps similis Vojtek. confusa Gr. mortisaga R.
Crypticus quisquilius R. M. Pedinus femoralis Gr.
Opatrum sabulosum Gr. Microzoum tibiale Gr.
Bolitophagus reticulatus, interruptus M. in faulen Wallnussstöcken. Diaperis boleti M. h.
Hoplocephala haemorrhoidalis M. Scaphidema metallicum M.
Palorus melinus M. Corticeus cimeterius, bicolor M.
Uloma culinaris L. h. in faulen Buchenstöcken.
Alphitobius chrysomelinus M. unter Buchenrinde.
Tenebrio molitor R. opacus Sz.
Menephilus cylindricus M. unter faulen Brettern.
Laena Reitteri S. Hopfgarteni L. S.
Enoplopus caraboides, Helops coeruleus, tenebricosus. Stenomax lanipes, badius sämmtlich häufig am Fusse alter Eichen. — Nalassus striatus L. quisquilius Gr.
Allecula aterrima R. M. — Cistela serrata Sz. fusca R. Luperus M. — Mycetocharis bipustulata L.
Cteniopus nigrita Gr. sulphureus R.
Omophlus Amerinae Gr. — Lagria hirta R.
Hypulus bifasciatus R. — Melandrya caraboides M.
Notoxus monoceros, cornutus Gr.
Formicomus formicarius M. häufig auf Cornusblüthen.
Anthicus antherinus R. M. floralis, hispidus Gr.
Pyrochroa coccinea R. purpurata M.

Mordellestina abdominalis, lateralis, parvula M.
Mordella fasciata, aculeata, maculosa M.
Anaspis frontalis, thoracica M. L. flava M.
Emenadia larvata Gr.
Meloë proscarabaeus, violaceus, brevicollis R. limbatus Gr.
Cerocoma Schreberi, Mühlfeldii Gr.
Halosimus syriacus Gr. — Epicauta dubia Gr.
Zonitis bifasciata Gr. — Calopus serraticornis M. s.
Sparedrus testaceus M.
Ischnomera sanguinicollis R. coerulea M.
Oedemera Podagrariae R. virescens M. tristis Sz. flavipes M. lurida R. annulata s. h. M.
Chrysanthia viridis M.
Lissodema 4-pustulatum M. Salpingus ruficollis R.
Rhinosimus planirostris R. ruficollis M.
Mylacus globulus N. Gr. seminulum Gr.
Otiorhynchus pulverulentus M. irritans L. perdix M. orbicularis Gr. chrysomus M. var. banaticus M. granulosus Gr. laevigatus R. cymophanus Sz. dives M. populeti M. aerifer R. raucus R. rugirostris L. polycoccus R. bisulcatus L. asplenii R. opulentus Sz. ovatus R.
Peritelus familiaris Gr. sehr häufig.
Phyllobius pilicornis M. argentatus R. var. minor L. scutellaris Gr. Pyri Gr. oblongus R.
Polydrosus chrysomela Gr. cervinus R. undatus L. corruscus L. viridicinctus M. Picus M. amoenus Sz. flavipes M.
Sciaphilus squalidus M. Platytarsus setulosus S. R.
Sciaphylus Hampei Moravicza muricatus M. caesius Gr.
Barypithes Chevrolati Sz. — Eusomus ovulum Gr.
Strophosomus coryli R. —
Sitones cambricus R. striatellus L. suturalis var albarius Gr. discoideus R. sulcifrons R. flavescens M. tibiellus R.
Trachyphloeus alternans R.
Psalidium maxillosum Gr.
Liophloeus tesselatus L. Herbstii L.
Thylacites pilosus Gr.
Chlorophanus graminicola Gr.
Tanymecus palliatus Gr. — Tropiphorus micans R.
Minyops variolosus R. Gr. — Alophus triguttatus R.
Hypera punctata L. Rumicis Gr. variabilis Gr. meles R.
Myorhinus albolineatus Gr. h.
Cleonus ophthalmicus L. alternans, sulcirostris, morbillosus R. obliquus Gr. cincereus R.

Lixus Algirus L. Iridis L. filiformis, elegantutus Gr.
Larinus Sturnus L. Jaceae Gr. planus Gr.
Rhinocyllus conicus R.
Rhnthus Sturmii Sz. — Trachodes hispidus S.
Lepyrus colon, capucinus R.
Hylobius Abietis R. — Pissodes Piceae M.
Erirhinus bimaculatus, acridulus R. costirostris Gr. Festucae Gr. vorax Gr.
Smicronyx cicur Gr. Iungermanniae M.
Bagous Collignensis R. validus Gr.
Acalles hypocrita M. denticollis R. validus Gr.
Magdalis aterrima M. Pruni M.
Balaninus glandium, nucum L.
Anthonomus rubi R. pedicularius L.
Bradybates Creutzeri L. — Acalyptes carpini R.
Tychius picirostris var. posticinus Gr. sparsatus R. cuprifer Gr.
Tychius 5-punctatus R. Medicaginis Gr. tomentosus M.
Sibinia Hopfgarteni Gr. vittata Gr. Viscariae M.
Mecinus piraster L.
Gymnetron spilotum R. teter Gr. Antirrhini M. fuliginosum L.
Miarus campanulae R.
Cionus Scrophulariae, Solani, Olivieri, tuberculosus, similis Gr.
Nanophyes hemisphaericus R.
Orchestes Populi R. Fagi M.
Coeliodes exiguus R. 4-maculatus M. Epilobii M.
Amalus scortillum L.
Ceuthorrhynchus marginatus M. erysimi M. contractus R. melanarius R. punctiger M. quercicola, pubicollis Gr.
Poophagus Sisymbrii R.
Baris Artemisiae L. angusta Gr. Lepidii R. chloris R. Villae M. Lepidii Gr. T. album R.
Calandra granaria R. — Aparopion costatum S.
Cossonus linearis M. — Rhyncolus cylindricus, elongatus M.
Apion Onopordi Gr. holosericeum M. vernale M. difficile R. Pomonae L. Schönherii R. Ononidis Gr. assimile Gr. Trifolii Gr. flavipes Gr. violaceum R. ebeninum R. filirostre R. pavidum R. flavimanum M. Craccae M. punctigerum Sz. miniatum R. frumentrium M.
Rhynchites auratus, aequatus, Hungaricus, pubescens, Alliariae, Germanicus R. aethiops Gr.

Apoderus coryli R.
Platyrrhinus latirostris R. M.
Tropideres bilineatus, marchicus L. von trocknen Zäunen geklopft.
Macrocephalus albinus in Gesellschaft der vorigen.
Spermophagus Cardui L. M. Urodon pygmaeus M.
Bruchus affinis Gr. atomarius R. nigripes R. luteicornis L. marginellus M. seminarius, brachialis, nubilus Sz.
Scolytes destructor R. Pruni R. rugulosus Gr. intricatus R.
Taphrorychus bicolor R. M. — Xylocleptes bispinus Gr.
Xyleborus monographus Gr. dryographus Gr. Saxeseni Gr.
Trypodendron signatum R. lineatum R. domesticum M.
Platypus cylindrus R. M.
Aegosoma scabricorne Franzdorf selten.
Prionus coriarius Sz. h.
Cerambyx cerdo L. Scopolii R. M. s. h.
Purpuricenus Kaehleri Gr.
Rosalia alpina Sz. — Aromia moschata Franzdorf.
Callidium clavipes L. Sz. violaceum R. sanguineum L. unifasciatum M. Alni R. M. variabile L. var. fennicum M.
Hylotrypes bajulus L. Saphanes piceus Sz.
Clytus arcuatus L. rusticus M. arietis M. antilope R. sulphureus R. plebejus M. mysticus var. hieroglyphicus R.
Obrium brunneum L.
Axinopalpus gracilis selten bei Resicza.
Callimus cyaneus M. — Stenopterus rufus Orsova.
Molorchus Kiesenwetteri bei Grebenacz in der Mittagssonne an trocknen Zäunen fliegend einzeln, in grösserer Anzahl bei Mehadia von blühendem Cornus geklopft.
Parmena fasciata M. s.
Dorcadion aethiops und rufipes bei R. gemein lineatum Gr. bilineatum Gr. Murrayi M.
Herophila tristis überall häufig. — Lamia textor R.
Acanthoderes clavipes L. Sz. Acanthocinus griseus L.
Hoplosia fennica L. zwischen den Eisenbahnschienen 2 Exemplare.
Liopus nebulosus R. M. — Exocentrus adspersus M. balteatus M.
Pogonocherus dentatus R. — Mesosa curculionides R. L.

Mesosa nebulosa R. — Anaestethis testacea M. R.

Agapanthia angusticollis R. M. lineatocollis L. Cynarae Gr. cardui L. cyanea R. M.

Saperda scalaris R. 8-punctata R. M. populnea M.

Tetrops praeusta M.

Oberea crythrocephala M. Gr. var. Euphorbiae M.

Phytoecia affinis R. pustulata Gr. virgula R. epphippium M. cylindrica M. hirsutula Gr. virescens R. tigrina Gr. rufimana Gr.

Stenostola ferrea R. — Rhamnusium bicolor Sz.

Stenocorus sycophanta R. inquisitor Sz.

Oxymirus cursor Sz. meridianus Sz.

Acmaeops 6-maculata M. collaris M.

Strangalia aurulenta Sz. bifasciata R. nigra R. 7-punctata L. 4-fasciata Sz. armata M. melanura Sz.

Leptura testacea Sz. scutellata Sz. 6-punctata R. tesserula M. sanguinolenta M. dubia Sz. maculicornis M. 6-guttata L. lurida Sz.

Grammoptera Frivaldskyi L. humeralis R. tabacicolor M.

Orsodacna var. coerulescens L.

Donacia sagittariae R. discolor L. simplex R.

Lema melanopa M. cyanella R. Erichsoni L.

Crioceris merdigera, brunnea, 12-punctata R.

Clytra aurita M. longimana, humeralis, chalybaea Gr. macropus, 4-maculata Gr.

Cryptocephalus chrysopus M. sexpustulatus, Moraei Gr. bipunctatus, var. lineola, pistaceae, flavipes, violaceus Gr. sericeus M. fulcratus R. Hypochoeridis M. virens Gr. vittatus L. labiatus, geminus M. variabilis M.

Pachybrachys histrio R. tristis Gr.

Lamprosoma concolor R. — Pales ulema L. M.

Pachnephorus villosus, aspericollis Gr. — Adoxus vitis R.

Timarcha metallica L. rugulosa M.

Chrysomela marcasitica L. crassimargo M. coerulea, überall polita, varians, haemoptera, R. rufa M. Goettingensis L. varians R. staphylea, violacea, Menthastri, fastuosa Sz. cerealis var. Megerlei Sz. geminata M. marginata Gr.

Oreina rugulosa Sz. — Melasoma aeneum L. collare, Populi M.

Phyllodecta Linnaeana L. fornicata Gr. pallida L. viminalis Gr.

Phaedon pyritosus Gr. Carniolicus M.

Prasocuris marginella L.

Galeruca tanaceti L. Gr. sanguinea M. capreae L. circumdata L. rufa L. rustica Gr. — Galerucella lineola L. calmariensis L. crataegi M.

Phyllobrotica adusta Gr. M.

Luperus circumfusus L.

Haltica oleracea L. Crepidodera transversa Gr. helxines L.

Epitrix pubescens R. Atropae M.

Podagrica ochripes L. nigripes Gr. cyparissiae var. nigriventis Gr. lacertosa Gr. Euphorbiae L. venustula Gr. pygmaea L.

Longitarsus Anchusae M. Lycopi, thoracicus L. helvolus Gr.

Psylliodes attenuta M. Dibolia Schillingii Gr.

Argopus bicolor Gr. — Hispa atra Gr.

Cassida viridis L. vibex M. ferruginea Gr. murraea R sanguinosa L. sanguinolenta Gr. M. lineola Gr.

Dacne rufifrons M. bipustulata M.

Orestia Aubei R. — Triplax Russica, aenea M.

Cryptotriplax bipustulata R.

Mycetina cruciata var. binotata M. Dapsa trimaculata Sz.

Lycoperdina succincta M. — Hylaia rubricollis M.

Endomychus coccineus L. thoracicus M. häufig unter Buchenrinde.

Hippodamia variegata R. — Alexia globosa, pilosa R.

Coccinella 4-punctata L. 10-punctata M. 14-pustulata Gr.

Halyzia 14-guttata, 12-guttata L. conglobata Sz.

Micraspis 16-punctata Gr. — Hyperaspis campestris, Reppensis L.

Chilocorus 2-pustulatus R. — Exochomus 4-pustulatus R. auritus R.

Subcoccinella 24-punctata. — Cynegetis impunctata R.

Platynaspis luteorubra Gr.

Scymnus frontalis Gr. fasciatus L. Apetzii L. rubromaculatus L.

Sacium brunneum, obscurum R.